



REPLACEMENT FIGURE 15

FIGURE 15.

Promoter 6 :

(SEQ ID NO: 19)

GATCTCTCCCGAAGAAG

(SEQ ID NO: 20)

CTAAACGAGTAAAGTTTAGCACGATTGAGACCACACTGACCCATAGCAGTCCAATGAGC
TACGGAAGGCCTAGGGCTTGAGGCTTGATGAGCGGTGGTGAATAGCGTTTGAATCTA
AAGTTCGGTTTGGTACGACTTGTAATATGAAATAATAATGTACAAAGAAGTTCTACGCT
TAAGGGAAGTGTGTTTGTGTTTGTGAGCTTTGTATTAGGACGTCTAGTGTACAACAACGAACG
TCGTGTATAAGCGATCGTTGACTCTGCACATGTAACCTTTTCTGAATAAAAAATCTTT
AAGTCTTTAATTTCTACATCTTTTAGGATTATATAAACGTTACTATATAAATAAAAAAG
AAAAAAAATCAGTTCACATAACATGCGAGACTTTGGGCTAAATATAGTGATTCCAAAGA
AAATGAGTTATAATATTAATTAATATAAAGCTCATTCTTTGGAATATCGTTATAAGA
ATATTTTAACTTGGATATAACTGGGCTTACGCCATTTGCATCTCGAGGATTTTTTGT
TTGTTTTTGTGTTTTTTAATACATTCTCGCACTTACACACTAAAAATCATAATGATCTTC
TTAATTCCTTTAGCGGAACCACCAATTAATCTTTTTATTAAGAACTTTATTACTTATTC
ACTTATTTGTGCATACGTGCATTATTTTGGCAGTAACAAATATCGCGTTATATATACTG
AAATCCGGACGCATTAATAATAGGGATATGATTATATGAACCACTATCTAGCTTTGGTA
GAAACCCAATTATAATCAAATAATTTACCATTATTGAATAAATTAGGCTATATAAGTTC
ATTAATAGATGCTATAGGTTTTTCTTACAAGGCACACATTTGATTGTTATTTTCTTTCA
TATACACTGAATGTACATGTGTACACTTGGCATAACATGGCAAGATTATGTGTACAATA
TAGACTGTGCCATTGCCATGCAATGTGACTCCTGTGGCCATTTCTATCACAATGTGTCA
ATCTTGGAGTATCCGTTGTTTATCCTCTAATTTACTGATTAATTTATGAACATGTATAA
TTATTTATATCATATGATCTCGTAAGATATCTTAGCATTTTCCACCATATGTTATTAGT
AAATCATCTAGATGGATTGATGTAAATAGGAAAGTTAAATTAACACACCAAAAAAGTAA
CTGATTAAAAGCATACAACTTAATATTCAGATTATGGTAACTAAATCAGTCTCATGCAA
ACTCCAAAAAATTATACGAGTCACAACTCTTGATTTTTTCCGGTTAAACAAAATACAT
ATTTTCATTTGTATGCAACCAGAATAAAACACTAACTATCTCCTTTAAATACCATTTTC
CCTACGAGTCTACGACGCTCTCTAACTTCTTATACAAAACAAAACACACCC

(SEQ ID NO: 21)

AAATATG

(SEQ ID NO: 22)

Query: 1 ATTCCAAAGAAAATGAGTTATAATATTAATTAATATAA-AGCTCATTCTTTGGAAT 57
|||||
Sbjct: 57 ATTCCAAAGAAAATGAGCTTTA-TATTAATTAATATTATAACTCATTCTTTGGAAT 1



REPLACEMENT FIGURE 16

FIGURE 16

Promoter 14 :

(SEQ ID NO: 23)

CATCTCTGCAAATCAAACCTTATTATTAAGCTACATTTACATAGTGTCTTATAATTCT
CATGACATAGCAACATTATTAAACGACAACCTTCTAGCTTCATTTAAAATGGAAAATCA
CATAACACTCACATTAACATACTAACATAACACTCACATTACCGACTAGCATATAAAT
GGATATTGATATAACAATAATCCCCCAAATTTATGTCTATTTTGTTCATTATGCAAATG
TCCCAAATGATATATCTTGGAAAGTACTAACCGGAGACGAGGGTCGAGGTATAGAAGT
GATTTGGTCGAACCGAAATGAGGAACCCGGGTTTGGACACCAGGAGCATTTTGGTAATC
ATCCAAATCAGGGTCATAGTACAACATCATTCGATCGCTGAAGCACCTGGTGAAGGGAG
ACAATAACACTGCTGCATCGAACCATAGCCTAAACCATCCACCACTCTTCTTATGAATC
GGATATAACCAGCTGCTACACCAGACACTACTTGGCTTGTATTCTCTGTCCAGCCGTAC
CTCTAGCTGGTTACCTCCGTTTCCTGGAACCAGAATCAAAGGGTACACGTTGCTACCCA
CAGCTTGACACATCGAGGTCATCGTCACCACAACGAGTATCGCTATGACTACCGAATAA
TGTGAAGATATTTTTTTCATTTTTCGTTCTAAGAAACAGACTCTCATGGTCATGGATCTA
TGCAGAAAGCTGGAGATTTGAAGAAAAGGTCCATTGAATTTGAAAAACAGAGTAGTAT
CTTAAACGTAAGGCTTAAGATAAGTAGTATATGGTGGATATGGAACCCGCGTAATCAT
CTAGAGGCTCTACAAATATTTATTTTGTATTTCTTCTTATTTTGTATTTGCCTACGTG
GCATTATACAACGTATTTAACTTGAAACCAGATTTATGGCCC**AATGGGTCCGGTCCGACC**
CGACCGATTTTAAACTGCGCTCCTAACTAAAAAAAGTCAAACCCCTTTGAAAAACCTA
AAAACGCAATTTGCTTCGTCTCTCATCTCTTTCTCTTTCTCCG

(SEQ ID NO: 24)

TCGCCACCA**ATG**TTTGAGTACCGGTGCAGCTC

(SEQ ID NO: 25)

Query: 1 AATGGGTCCGGTCCGACCCGACCGATT 26

||| ||||| ||||| ||||| |||

Sbjct: 26 AATCGGTCCGGTCCGACCCGACCCATT 1



REPLACEMENT FIGURE 17

FIGURE 17

Promoter 16 :

(SEQ ID NO: 26)

AGGGACTAGGAACTTAAGAAAAACAAAGTCATCAAAAAACAAAAAAAAGTT

(SEQ ID NO: 27)

GTGAGAAAATTCATGAGCACTCTTAGAAATGTAAATAGTTTGATTGAAGAAATGTGGT
TTTAAAGAAGATAATTGCAAACTCAGAAAGGATTTACAAAAACAATTCTGAAATC
TTTCCTGAATTTTCGTAAAATCCTTTCTAAATTTAGAAAATTATTATTTGAATGATTT
ACGAAATTTCCGAAAGAATCTATAAAATTCAGGAAAGATATCA TAAATTTATGAAGAG
TTATACACAACAAAAAGAAATTTTTGAATTTTCATGAAATCCTTCGTAATTGCTTACATT
CCTTCCTAAATTTTGTAATTTCTTCCTGGATTTTCTTTGCGAGAAAATAGGGGCATA
TATTTTTTACGGGAAATTTTTTGACGAAACTTATTTTGGCGGAAAAAATTGTCAGGAA
TTTTTGGTAATGAATATGTGTATTTTTTTAATTGTAAATTTAATAATAAAATAAAATA
GTTATCTGAATGTTATTTATGTCAAAAAAAATATGAATGCTATTTTTGTCTTAAAAAC
TTAAAATTGTACTATTTGAAGGAATTTCAATTTATTTTATTAATGTGATTAGATTTATA
ATTAAATATAATTAAATGATTGTAAATACTAACTTAAATTTCTATTTATAAACATAAAG
TAATATTTAATTTTCTTTAATTAATAAATACATATTTTATTTTCATAATTTATTTTGCTT
TTTTTTTTTTTTAGTTTTGATTTATTTTTTAAACATATAATATGAGTATATGACTATATG
ACATAGCATATTGGTTTATTTTGATTAGATAGAAAAAGAGACGGGTGAATAAAAGGGTT
TAATACTATGGTGAACCCAAGTATATATCGTCCATAACAAAAACACTATATAATTGAGG
TTTGTAGATTGTGCAACACGTGTGGGCATATCAGCTTGTAGGATTGCCACATACATTA
TCATGAGAAGCTTCCACCAGAATAAAGCAAAACAAAAAATCCGAAAGCGGAGAGAACA
AGGAAAACCTGAAAAACCATTGTGAAGTATAGTCCTTGATGC

(SEQ ID NO: 28)

ATGGATTCAATCAACAAGATCATCAACTTCTTGTTTCCTCTCT

(SEQ ID NO: 29)

Query: 1 TGAAATCTTTCTGAATTTTCGTAAAATCCTTTCTAAATTTTAGAAAATTATTATTTGAAT 60
||| ||||| ||| ||| ||| ||||| ||||| |||
Sbjct: 109 TGATATCTTTCTGAATTTTATAGATTCTTTCCGAAATTTTCGTAAAATCATTCAAATAAT 50

(SEQ ID NO: 30)

Query: 61 GATTTTACGAAATTTTCGAAAGAATCTATAAAATTCAGGAAAGATATCA 109
||||| ||||| ||| ||| ||| ||||| ||||| |||
Sbjct: 49 AATTTTCTAAATTTAGAAAGGATTTTACGAAATTCAGGAAAGATTTC 1